HAL open science

L'épaisseur de l'histoire. La vallée de l'Eure : une rivière, des territoires

Ingrid Renault, Fabienne Dugast

To cite this version:

Ingrid Renault, Fabienne Dugast. L'épaisseur de l'histoire. La vallée de l'Eure : une rivière, des territoires. Conférence francophone ESRI SIG 2017, Oct 2017, Paris, France. halshs-01621244

HAL Id: halshs-01621244

https://shs.hal.science/halshs-01621244v1

Submitted on 23 Oct 2017

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

L'épaisseur de l'histoire

La vallée de l'Eure : une rivière, des territoires

Logiciels

ArcMap, ArcScene,
Adobe Illustrator

Contacts

Ingrid Renault | Fabienne Dugast
Umr Orient & Méditerranée
Université Paris IV-Sorbonne | Cnrs
ingrid.renault@orange.fr | fabienne.dugast@cnrs.fr

Un projet de recherche pluridisciplinaire

Les recherches sur les relations qui se sont établies entre la nature et les sociétés humaines au cours de l'Holocène sont, depuis une vingtaine d'année, de plus en plus nombreuses.

Elles s'intéressent aux dynamiques d'occupation du sol, à l'évolution des aménagements anthropiques et à leurs impacts sur l'évolution des paysages.

Les vestiges archéologiques constituent dans ce domaine le signal d'une évolution morphologique dont ils permettent de caler chronologiquement le déroulement.

Une agglomération antique

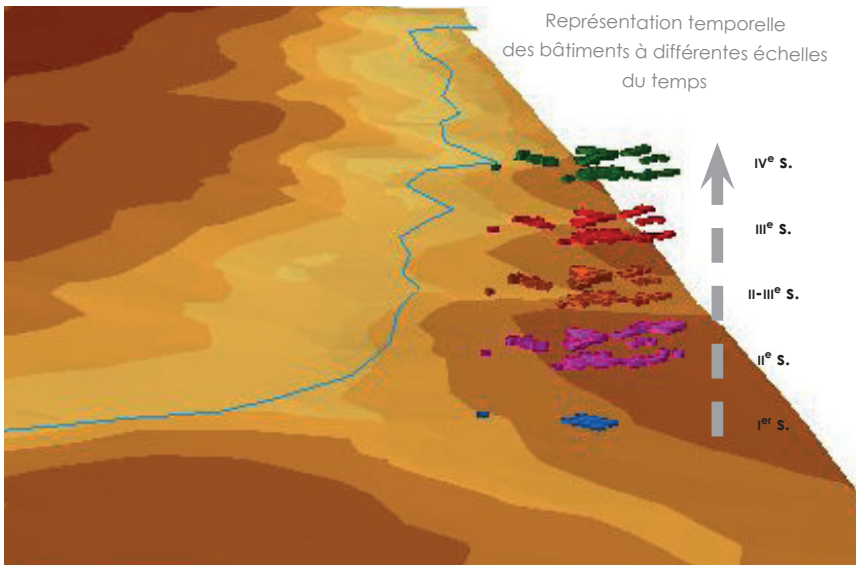
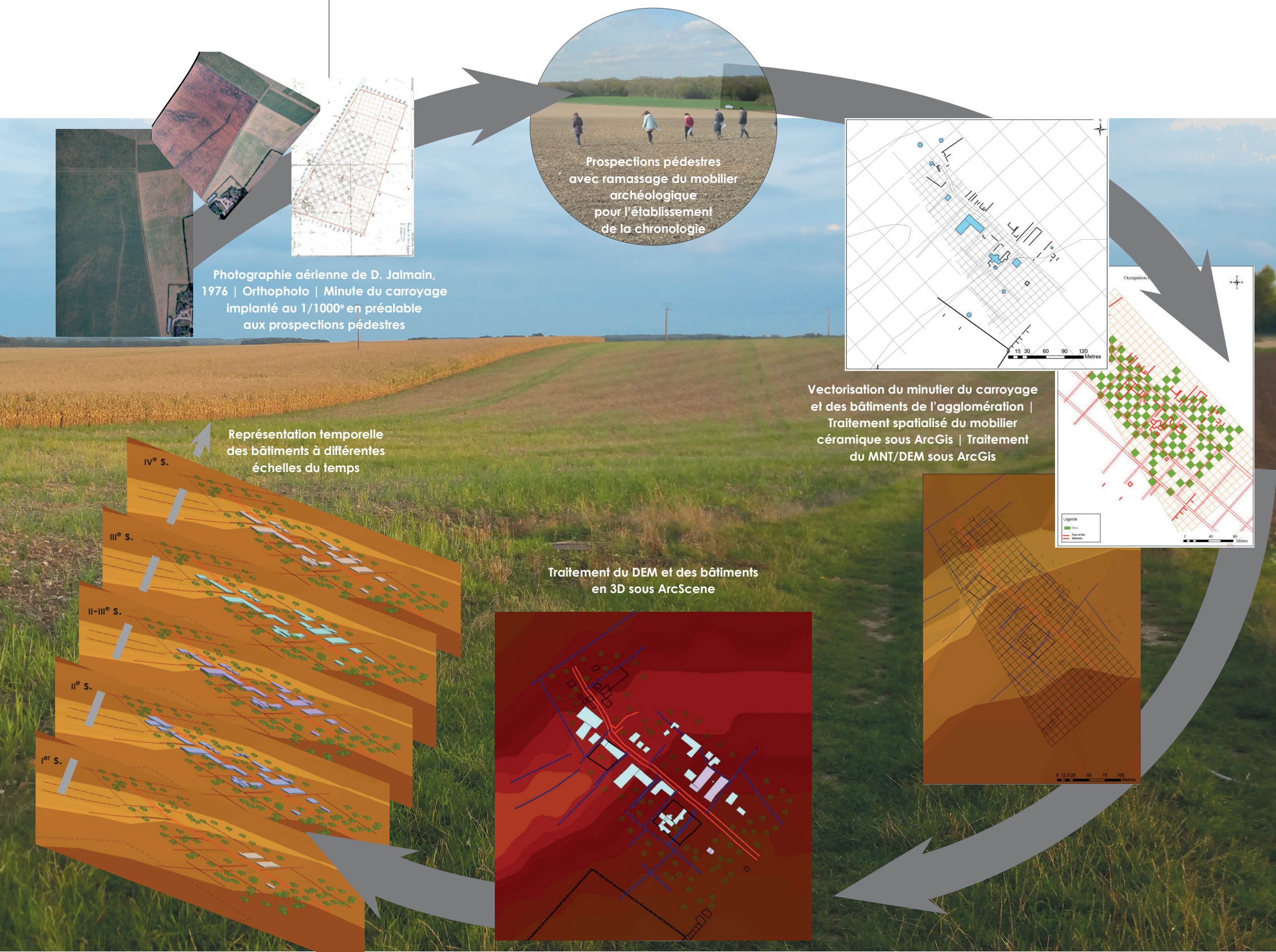
Senantes est un village de 600 habitants, implanté sur les bords de la Maltorne, affluent de l'Eure.

- On sait depuis le XVIIIe siècle qu'une agglomération antique l'a précédé.
- Une photographie aérienne prise en 1976 par D. Jalmain permet de la localiser au nord-ouest du village actuel et de repérer en partie son organisation interne.
- Une prospection au sol menée en 2011 définit sa fourchette chronologique – du Ier au IVe siècle.

Une chaîne opératoire

Dans ce domaine, les systèmes d'information géographiques sont incontournables.

- Ils s'insèrent dans la continuité d'une chaîne opératoire, des opérations de terrain au traitement des données.
- Ils contribuent à faire le lien entre toutes les informations (archéologiques, paléo-environnementales, historiques, etc.) et à les organiser.
- Ils permettent de modéliser l'organisation spatiale et chronologique d'un site archéologique pour mieux appréhender l'évolution de ce dernier.



Représentation temporelle des bâtiments à différentes échelles du temps